

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-6970-X-NE-EI
Periodo:	03-2015
Rut:	93776000-0
Empresa:	ALGAS MARINAS S.A.
Establecimiento:	ALGAS MARINAS S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO ACONCAGUA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3554 de fecha 02-10-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	24	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	1	26	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	26	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1561124	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561124	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561125	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561125	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561126	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561126	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561127	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561127	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561128	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561128	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561129	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561129	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561131	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1561131	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561132	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561132	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561133	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561133	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561134	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561134	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561135	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561135	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561136	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561136	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561138	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561138	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561139	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561139	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561140	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561140	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561141	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561141	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561142	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561142	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561143	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561143	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561145	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561145	AU	40	25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1561146	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561146	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561146	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561147	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561147	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561148	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561148	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561149	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561149	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561150	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561150	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561152	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561152	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1561153	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1561153	AU	40	24	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1561154	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1561154	AU	300	148	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1561154	AU	15	4,97	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1561154	AU	75	11,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1561154	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1561154	AU	300	75	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1561154	AU	2000	655	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561123	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561124	AU	5616	2611	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561125	AU	5616	3012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561126	AU	5616	3137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561127	AU	5616	3069	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561128	AU	5616	2955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561129	AU	5616	3134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561130	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561131	AU	5616	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561132	AU	5616	3273	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561133	AU	5616	3306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561134	AU	5616	3159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561135	AU	5616	3115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561136	AU	5616	3474	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561137	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561138	AU	5616	2996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561139	AU	5616	3652	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561140	AU	5616	3475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561141	AU	5616	3245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561142	AU	5616	3351	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561143	AU	5616	3696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561144	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561145	AU	5616	3380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561146	AU	5616	4904	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561147	AU	5616	3542	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561148	AU	5616	3321	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561149	AU	5616	2817	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561150	AU	5616	2816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561151	AU	5616	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561152	AU	5616	2729	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1561153	AU	5616	3183	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-01-2016